

## Viacvrstvé zásteny na pasívnu ochranu pred laserovým žiarením



Viacvrstvá pasívna ochranná zástena ML-6 je vhodná na zabezpečenie priestoru, v ktorom sa používajú lasery triedy 3B, 3R, 4 alebo 1 (nové). Ak je zväracia oblasť iba dočasná, na ochranu pred laserovým žiarením sú zásteny v mobilných rámoch odporúčané.

Viacvrstvý záves na ochranu pred laserom ML-6 pozostáva z rozptylovej odrazovej, nehorľavej tkaniny. Vhodnosť ochranných laserových závesov pre príslušné použitie podlieha individuálnemu posúdeniu špecifikácií lasera a je na zodpovednosti miestneho zástupcu laserovej ochrany. Radi vás v tomto procese podporíme.

Zástena je ako svetluzdorný materiál vhodná pre laser s vlnovou dĺžkou od 200 do 11 000 nm v rozsahu stredného výkonu a je certifikovaný podľa normy DIN EN 12254:2012-04 pre tienenie na laserových pracoviskách.



Laserový ochranný záves



Mobilný rám „Chris A“

Štandardné - v závislosti od závesu:

- DIN EN 60825-4 VDE 0837-4:2011-12
- DIN EN 12254:2012-04
- EN ISO 13849-1:2015

Výsledky testov pre ML-6:

- D AB8 + IR AB3 + M AB6Y JUTEC 200-315 Testované podľa DIN
- D AB6 JUTEC 316-1050 testované podľa DIN
- D AB5 JUTEC 1051-1400 testované podľa DIN
- I AB8 + R AB6Y + M AB7Y JUTEC 316-1400 testované podľa DIN
- D AB2 + I AB3 JUTEC 1401-11000 testované podľa DIN

Laserový ochranný záves na pasívnu laserovú ochranu, materiál 3-vrstvový, farba prednej strany perleťová, farba zadnej strany čierna. Rozmery: šírka približne 4000 mm, výška približne 2000 mm, zariadenie na umiestnenie očiek na jednej širokej strane (4000 mm); štandardná vzdialenosť očiek približne 300 mm, priemer očka cca 16 mm, vybavené zipsom na oboch vysokých stranách na spojenie s ďalšími laserovými ochrannými závesmi. Laserová ochrana certifikovaná podľa normy DIN EN 12254:2012-04.

**Objednávkové číslo:** 70 41 L01010

Mobilný rám „Chris A“ z hliníkového profilu 40x40, mobilný (na 4 roliach), 6 dielov.

Výška: 2000 mm, základný prvok 1900 mm, jedno otočné rameno 1050 mm na každú stranu, ktoré môže byť priskrutkované rovno alebo pod uhlom 90 stupňov. Zvislé a vodorovné profily delené vrátane montážneho puzdra, upevnenie závesov pomocou skrutkovacích hákov.

Náradie na montáž nie je súčasťou dodávky.

**Objednávkové číslo:** 70 41 L01020



Vnútna strana



Vonkajšia strana